Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības "Oficiālajā Vēstnesī" un ir pieejamas datubāzē "Eur-Lex". Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

►B

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/807

(2025. gada 28. aprīlis),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju atsevišķam biocīdam "C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 807, 29.4.2025., 1. lpp.)

Grozīta ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
►M1	Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2026/1311 (2026. gada 15. jūnijs)	L 1311	1	16.6.2026.

▼B

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/807

(2025. gada 28. aprīlis),

ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 528/2012 piešķir Savienības atļauju atsevišķam biocīdam "C (M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations"

(Dokuments attiecas uz EEZ)

1. pants

Uzņēmumam *Solenis Switzerland GmbH* piešķir Savienības atļauju ar numuru EU-0032888-0000 saskaņā ar pielikumā sniegto biocīdu raksturojuma kopsavilkumu piedāvāt tirgū un lietot atsevišķo biocīdu "C(M) IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations".

Savienības atļauja ir derīga no 2025. gada 19. maija līdz 2030. gada 30. aprīlim.

2. pants

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī.*

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

▼M1

PIELIKUMS

Produkta apraksta kopsavilkums biocīdam

C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations

Produkta tips(-i)

PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā

PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

PV12: Slimicīdi

Atļaujas numurs: EU-0032888-0000

R4BP vienuma numurs: EU-0032888-0000

1. **ADMINISTRATĪVĀ INFORMĀCIJA**

1.1. **Produkta tirdzniecības nosaukums(-i)**

Tirdzniecības nosaukums(-i)	Spectrum™ RX7848 MICROBIOCIDE Biosperse™ CN7848 MICROBIOCIDE

1.2. **Atļaujas turētājs**

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese	Nosaukums	*Solenis Switzerland GmbH*
	Adrese	*Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH*
Atļaujas numurs	EU-0032888-0000	
R4BP vienuma numurs	EU-0032888-0000	
Atļaujas piešķiršanas datums	19.5.2025.	
Atļaujas derīguma termiņš	30.4.2030.	

1.3. **Produkta ražotājs(-i)**

Ražotāja nosaukums	*Solenis Technologies Germany GmbH*
Ražotāja adrese	*Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Solenis Technologies Germany GmbH Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld*, Vācija *Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste *Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR)*, Itālija *Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Polígono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid)*, Spānija *Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede*, Nīderlande *Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden*, Vācija
Ražotāja nosaukums	*AD International B.V.*
Ražotāja adrese	*Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart*, Nīderlande
Ražotņu atrašanās vietas	*AD International B.V. Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart*, Nīderlande

▼**M1**

Ražotāja nosaukums	*Solenis UK Ltd.*
Ražotāja adrese	*Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste
Ražotņu atrašanās vietas	*Solenis UK Ltd. Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire*, Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste

1.4. **Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)**

Aktīvā viela	Glutarāls (glutāraldehīds)
Ražotāja nosaukums	*MC (US) 3 LLC*
Ražotāja adrese	*Route 25, Institute 25112 West Virginia*, Amerikas Savienotās Valstis
Ražotņu atrašanās vietas	*MC (US) 3 LLC Route 25, Institute 25112 West Virginia*, Amerikas Savienotās Valstis

Aktīvā viela	Glutarāls (glutāraldehīds)
Ražotāja nosaukums	*BASF SE*
Ražotāja adrese	*Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*BASF SE Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen*, Vācija

Aktīvā viela	CMIT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	*Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd*
Ražotāja adrese	*224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu*, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	*Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu*, Ķīna

Aktīvā viela	CMIT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	*Thor GmbH*
Ražotāja adrese	*Landwehrstraße 1 67346 Speyer*, Vācija
Ražotņu atrašanās vietas	*Thor GmbH Landwehrstraße 1 67346 Speyer*, Vācija

Aktīvā viela	CMIT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	*Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd*
Ražotāja adrese	*Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District 116011 Dalian*, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	*Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning*, Ķīna

▼**M1**

Aktīvā viela	CMIT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	*Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd*
Ražotāja adrese	*Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong*, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	*Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong*, Ķīna

Aktīvā viela	CMIT/MIT (3:1)
Ražotāja nosaukums	*Dalian Bio-Chem Company Limited*
Ražotāja adrese	*Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning*, Ķīna
Ražotņu atrašanās vietas	*Dalian Bio-Chem Company Limited Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning*, Ķīna

2. **PRODUKTA SASTĀVS UN FORMULĒŠANA**

2.1. **Kvalitatīvā un kvantitatīvā informācija par produkta sastāvu**

Vispārpieņemtais nosaukums	*IUPAC* nosaukums	Funkcija	*CAS* numurs	*EC* numurs	Saturs (%)
Glutarāls (glutāraldehīds)		Aktīvā viela	111-30-8	203-856-5	7,8 % (m/m)
CMIT/MIT (3:1)		Aktīvā viela	55965-84-9		2,89 % (m/m)

2.2. **Formulēšanas tips(-i)**

AL Jebkurš cits šķidrums

3. **BĪSTAMĪBAS UN DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI**

Bīstamības apzīmējumi	H302: Kaitīgs norijot. H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H332: Kaitīgs ieelpojot. H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. EUH071: Kodīgs elpceļiem.

▼**M1**

Drošības prasību apzīmējumi	P260: Neieelpot tvaikus. P260: Neieelpot smidzinājumu. P501: Atbrīvoties no tvertnes bīstamo atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumā saskaņā ar likumdošanas prasībām. P264: Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. P270: Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. P284: [Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. P305 + P351 + P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P342 + P311: Ja rodas elpas trūkuma simptomi: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu. P501: Atbrīvoties no satura bīstamo atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumā saskaņā ar likumdošanas prasībām. P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P272: Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. P280: Izmantot aizsargcimdus. P280: Izmantot aizsargtērpus. P280: Izmantot acu aizsargus. P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P301 + P330 + P331: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. P403: Glabāt labi vēdināmās telpās. P405: Glabāt slēgtā veidā. P333 + P313: Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību padomu. P303 + P361 + P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. P362 + P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. P310: Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

▼M1

4. **LICENCĒTAIS(-IE) LIETOŠANAS VEIDS(-I)**

4.1. **Lietošanas veidu apraksts**

1. tabula

Atšķaidītu mitrā gala procesa šķīdumu (minerālu vircas, papīra ražošanas procesa mitrā gala piedevas un papīra pārklājumu piedevas) un atgriezeniskā ūdens konservēšana uzglabāšanas laikā

Produkta tips	PV06: Konservanti produktiem uzglabāšanas laikā
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - baktērijas Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: raugi Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Paredzēts raugu un baktēriju augšanas kontrolei papīra ražošanā izmantotajās mitrā gala procesa šķīdumu piedevās (minerālu vircas, papīra ražošanas procesa mitrā gala piedevas un papīra pārklājumu piedevas) un atgriezeniskā ūdens (īsā cirkulācija) uzglabāšanā (īstermiņa konservēšana līdz 21–35 dienām), piemēram, papīrmašīnu apturēšanas laikā, transportēšanas laikā. Nav paredzēts konservēšanai ražošanas procesa laikā.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada piedevā vai pārklājumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: baktērijas: 25–300 mg/l produkta, raugi: 50–300 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu ievada uzglabāšanas tvertnē kā vienreizēju devu vienu reizi dienā.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns (HDPE) 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

4.1.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

— Konservēto matricu uzglabāšanas ilgums un apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti. Lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, kas nepārsniedz atļauto maksimāli pieļaujamo devu, veic mikrobioloģiskos testus.

▼M1

4.1.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Ja suspensijas/šķidrumi vai mitrā gala procesa šķīdumu piedevas netiek iesūknētas automātiski, tad, iekraujot un izkraujot suspensijas tvertnes, valkājiet elpceļu aizsardzības līdzekļus, kas nodrošina vismaz 10. aizsardzības faktoru, saskaņā ar Eiropas standartu EN 140 vai EN 136 un Eiropas standartu EN 14387 vai līdzvērtīgu standartu prasībām.

— Jālieto ķivere, kapuce vai maska (TH1/TM1) ar vismaz elektrisko gaisu attīrošu respiratoru vai pilna maska / pusmaska kopā ar gāzes filtru / P2 (atļaujas turētājs produkta aprakstā norāda filtra tipu (koda burts, krāsa)). Tas neskar Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā. Pilnīgas atsauces skatīt 6. iedaļā.

— Iekraujot vai izkraujot suspensijas tvertnes, cik vien iespējams, samaziniet manuālo posmu.

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam.

Atgriezeniskā ūdens konservēšana papīra ražošanā:

— produktu izmanto tikai atgriezeniskā ūdens apstrādei (īsā cirkulācija);

— lietošana ir atļauta tikai tajās papīra ražotnēs, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2010/75/ES un kur notekūdeņi tiek attīrīti rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās uz vietas, ieskaitot bioloģiskās attīrīšanas posmu, saskaņā ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), kā noteikts LPTP atsauces dokumentā (*BREF*) par celulozes, papīra un kartona ražošanas nozari;

— notekūdeņus atšķaida vismaz 200 reižu;

— papīra ražotnes, uz kurām neattiecas 2010/75/ES Direktīvas prasības, notekūdeņus novada sadzīves notekūdeņu sistēmā.

4.1.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu

4.1.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu

4.1.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu

4.2. **Lietošanas veidu apraksts**

2. tabula

Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantojamā ūdens konservēšana

Produkta tips	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem

▼**M1**

Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zilaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: zaļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - anaerobās baktērijas Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Slēgtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantojamā ūdens konservēšana, lai kontrolētu zaļaļģu, zilaļģu un anaerobo baktēriju augšanu. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: zaļaļģes un zilaļģes: 5–200 mg/l produkta, anaerobās baktērijas: 25–200 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai līdz 7 reizēm nedēļā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

4.2.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

4.2.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam.

4.2.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu.

▼M1

4.2.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu.

4.2.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu.

4.3. **Lietošanas veidu apraksts**

3. tabula

Atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantojamā ūdens konservēšana

Produkta tips	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zaļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: zilaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - anaerobās baktērijas Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Atvērtās recirkulācijas dzesēšanas sistēmās izmantojamā ūdens konservēšana, lai kontrolētu zaļaļģu, zilaļģu un anaerobo baktēriju augšanu. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: zaļaļģes un zilaļģes: 5–200 mg/l produkta, anaerobās baktērijas: 25–200 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai līdz 7 reizēm nedēļā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

4.3.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

▼M1

4.3.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam.

— Produktu var izmantot tikai tad, ja dzesēšanas torņi ir aprīkoti ar pilienu likvidētājiem, kas samazina pilienu daudzumu vismaz par 99 %.

— Lietošana ir atļauta tikai nelielās dzesēšanas sistēmās ar maksimālo caurplūdi 2 m^3/h.

— Notekūdeņus novada sadzīves notekūdeņu sistēmā vai attīra rūpnieciskonotekūdeņu attīrīšanas iekārtās uz vietas, ieskaitot bioloģiskās attīrīšanas posmu.

4.3.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu.

4.3.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu.

4.3.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu.

4.4. **Lietošanas veidu apraksts**

4. tabula

Pasterizētājos, konveijeru lentēs un gaisa attīrīšanas sistēmās izmantojamā ūdens konservēšana

Produkta tips	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zaļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zilaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - anaerobās baktērijas Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Pasterizētājos, konveijeru lentēs un gaisa attīrīšanas sistēmās izmantojamā ūdens konservēšana. Biocīds tiek ievadīts, lai kontrolētu zaļaļģu, zilaļģu un anaerobo baktēriju augšanu pasterizētājos, konveijeru lentēs un gaisa attīrīšanas sistēmās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

▼M1

Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: zaļaļģes un zilaļģes: 5–200 mg/l produkta, anaerobās baktērijas: 25–200 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai vienu reizi katrā partijā vai līdz 7 reizēm nedēļā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu atkarībā no apstrādājamās sistēmas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

4.4.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

4.4.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam.

4.4.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu

4.4.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu

4.4.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu

4.5. **Lietošanas veidu apraksts**

5. tabula

Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādes, fotogrāfiju apstrādes un mitrināšanas šķīdumu sistēmās izmantotā recirkulācijas ūdens konservēšana

Produkta tips	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zaļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zilaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - anaerobās baktērijas Attīstības stadija: - -

▼M1

Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Tekstilmateriālu un šķiedru apstrādes, fotogrāfiju apstrādes un mitrināšanas šķīdumu sistēmās izmantojamā recirkulācijas ūdens konservēšana lai kontrolētu zaļaļģu, zilaļģu un anaerobo baktēriju augšanu. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tādā daudzumā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: zaļaļģes un zilaļģes: 5–200 mg/l produkta, anaerobās baktērijas: 25–200 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai vienu reizi katrā partijā vai līdz 7 reizēm nedēļā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu atkarībā no apstrādājamās sistēmas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

4.5.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

4.5.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam.

4.5.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu.

4.5.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu.

4.5.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

4.6. **Lietošanas veidu apraksts**

Skatīt 5.5. iedaļu.

▼M1

6. tabula

Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrolītiskās pārklāšanas sistēmās izmantojamā recirkulācijas ūdens konservēšana

Produkta tips	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zaļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - ziļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - anaerobās baktērijas Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Krāsu izsmidzināšanas kabīnēs un elektrolītiskās pārklāšanas sistēmās izmantojamā recirkulācijas ūdens konservēšana, lai kontrolētu zaļaļģu, zilaļģu un anaerobo baktēriju augšanu. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tādā daudzumā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: zaļaļģes un zilaļģes: 5–200 mg/l produkta, anaerobās baktērijas: 25–200 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai vienu reizi katrā partijā vai līdz 7 reizēm nedēļā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu atkarībā no apstrādājamās sistēmas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

4.6.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

4.6.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

Skatīt 5.2. iedaļu.

▼M1

4.6.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu.

4.6.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu.

4.6.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu.

4.7. **Lietošanas veidu apraksts**

7. tabula

Apkures sistēmās izmantojamā recirkulācijas ūdens konservēšana

Produkta tips	PV11: Konservanti dzesēšanas un tehnoloģisko sistēmu šķidrumiem
Vajadzības gadījumā precīzs atļautā lietošanas veida apraksts	
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - zaļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - ziļaļģes Attīstības stadija: - - Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - anaerobās baktērijas Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Recirkulācijas ūdens konservēšana, lai kontrolētu zaļaļģu, zilaļģu un anaerobo baktēriju augšanu recirkulācijas ūdenī, ko izmanto apkures sistēmās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tādā daudzumā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: zaļaļģes un zilaļģes: 5–200 mg/l produkta, anaerobās baktērijas: 25–200 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai vienu reizi katrā partijā vai līdz 7 reizēm nedēļā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu atkarībā no apstrādājamās sistēmas.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

▼M1

4.7.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

4.7.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam.

4.7.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu

4.7.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu

4.7.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu

4.8. **Lietošanas veidu apraksts**

8. tabula

Apstrāde ar slimicīdu celulozes un papīra ražošanas procesa mitrā gala posmā

Produkta tips	PV12: Slimicīdi
Mērķa organisms(-i) (ieskaitot attīstības posmu)	Zinātniskais nosaukums: - - Vispārpieņemtais nosaukums: - baktērijas Attīstības stadija: - -
Lietošanas joma(-as)	lietošanai telpās lietošanai ārā Biocīds tiek izmantots kā apstrāde ar slimicīdu celulozes un papīra ražošanas procesa mitrā gala posmā, lai novērstu gļotu veidošanos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu.
Lietošanas metode(-es)	Metode: Slēgta sistēma Sīks apraksts: Biocīdu ievada, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni (vēlams) vai manuālu ievadīšanu, tādā daudzumā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.
Lietošanas deva(-as) un biežums	Lietošanas deva: 5–40 mg/l produkta Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Biocīdu drīkst ievadīt tikai 4–12 reizes dienā, izmantojot automātisku vai manuālu dozēšanu.
Lietotāju kategorija(-as)	rūpniecisks
Iepakojuma izmēri un materiāls	Augsta blīvuma polietilēns 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l spainis, 220 l muca, 1 000 l konteiners

▼M1

4.8.1. *Ar lietošanas veidu saistītie lietošanas norādījumi*

— Lietotājs veic mikrobioloģiskos testus, ar kuriem pierāda konservēšanas atbilstību un nosaka efektīvo konservanta devu konkrētai matricai/vietai/sistēmai. Lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem, vajadzības gadījumā konsultējieties ar atļaujas turētāju (kā norādīts kontaktinformācijā uz etiķetes).

4.8.2. *Ar lietošanas veidu saistītie riska mazināšanas pasākumi*

— Pirms tīrīšanas noskalojiet ar ūdeni to dozēšanas sūkni, ko izmanto, lai pievienotu biocīdo produktu konservējamajam šķidrumam,

— lietošana ir atļauta tikai tajās papīra ražotnēs, kas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2010/75/ES prasībām un kur notekūdeņi tiek attīrīti rūpnieciskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās uz vietas, ieskaitot bioloģiskās attīrīšanas posmu, saskaņā ar labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), kā noteikts LPTP atsauces dokumentā (*BREF*) par celulozes, papīra un kartona ražošanas nozari,

— notekūdeņus atšķaida vismaz 200 reižu,

— papīra ražotnes, uz kurām neattiecas Direktīvas 2010/75/ES prasības, notekūdeņus novada sadzīves notekūdeņu sistēmā.

4.8.3. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai*

Skatīt 5.3. iedaļu.

4.8.4. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, instrukcijas par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu*

Skatīt 5.4. iedaļu.

4.8.5. *Ja nepieciešams, atkarībā no lietošanas veida, biocīda glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos*

Skatīt 5.5. iedaļu.

5. VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI PAR LIETOŠANU ([1])

5.1. Lietošanas pamācība

— Informējiet atļaujas turētāju, ja apstrāde nav efektīva.

5.2. Riska mazināšanas pasākumi

— Lietojot produktu, jāvalkā pret ķīmiskajām vielām izturīgi aizsargcimdi, kas atbilst Eiropas standarta EN 374 prasībām (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls).

— Lietojot produktu, jāvalkā (3. vai 4. tipa) aizsargkombinezons saskaņā ar Eiropas standarta EN 14605 vai līdzvērtīga standarta prasībām (atļaujas turētājs produkta aprakstā norāda aizsargkombinezona materiālu).

— Lietojot produktu, jālieto acu aizsargi saskaņā ar Eiropas standarta EN 166 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

([1]) Lietošanas instrukcijas, riska mazināšanas pasākumi un citi šajā sadaļā sniegtie lietošanas norādījumi attiecas uz visiem atļautajiem lietošanas veidiem.

▼M1

— Lietojot produktu, jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi, kas nodrošina vismaz 10. aizsardzības faktoru, saskaņā ar Eiropas standarta EN 140 vai EN 136 un Eiropas standarta EN 14387 vai līdzvērtīgu standartu prasībām. Jālieto ķivere, kapuce vai maska (TH1/TM1) ar vismaz elektrisko gaisu attīrošu respiratoru, vai pilna maska / pusmaska kopā ar gāzes filtru / P2 (atļaujas turētājs produkta aprakstā norāda filtra tipu (koda burts, krāsa)).

— Lietojot produktu, cik vien iespējams, samaziniet manuālo posmu.

Tas neskar Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu darba drošības un veselības aizsardzības jomā.

Pilnīgas atsauces skatīt 6. nodaļā.

5.3. **Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai**

IEELPOJOT: Pārvietot svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja simptomu nav: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU. Nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt visu piesārņoto apģērbu un izmazgāt to pirms atkārtotas lietošanas. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties izskalot muti. Dot kaut ko dzert, ja pakļautā persona spēj norīt.

NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 / ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

5.4. **Instrukcijas par produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu**

— Neizlietoto produktu nedrīkst izliet uz zemes, virszemes ūdeņos, caurulēs (piemēram, izlietnē vai tualetes podā) vai kanalizācijā.

— Atbrīvoties no neizlietotā produkta, tā iepakojuma un visiem pārējiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. **Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos**

— Biocīda uzglabāšanas laiks ir 12 mēneši.

— Sargāt no sala.

— Neuzglabāt temperatūrā, kas pārsniedz 30 °C.

— Aizsargāt no gaismas.

▼M1

6. **CITA INFORMĀCIJA**

Piezīme par lietotāju kategoriju(-ām): profesionāļi (tajā skaitā rūpnieciskie lietotāji) ir apmācīti profesionāļi, ja to pieprasa valsts tiesību akti.

Citēto tiesību aktu pilni nosaukumi:

Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

Komisijas Īstenošanas lēmums (2014. gada 26. septembris), ar ko pieņem labāko pieejamo tehnisko paņēmienu (LPTP) secinājumus celulozes, papīra un kartona ražošanas nozarē saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES (2014/687/ES)

Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē)

Eiropas standartu pilni nosaukumi:

EN 374 “Aizsargcimdi pret bīstamām ķīmiskām vielām un mikroorganismiem”

EN 14605 “Aizsargapģērbs pret šķidrajām ķimikālijām”

EN 166 “Acu aizsardzība pret ķimikālijām”

EN 136 “Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pilnās sejas maskas”

EN 140 “Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas”

EN 14387 “Elpceļu aizsargierīces. Gāzes filtri un kombinētie filtri. Prasības, testēšana, marķēšana”